



---

## Effekte: Reflex-Effekt

---

### Erforderliche Produkte:

- PUR Isolierfüller DP 491-9343
- UNA-COLOR DB 45245-9005
- Metalliclack, grober Effekt DU 45457-99015
- Farbkonzentrate, wahlweise CF 5010 gelb ,CF 5030 rot, CF 5050 blau, CF 5062 grün
- Acryl-Brillantlack DU 45229

Achtung: Bitte beachten Sie die genauen Härter und Verdünnungszugaben in der nachfolgenden Information.

### Beschreibung/Merkmale:

Eindrucksvolle Effekte mit hervorragender Tiefenwirkung lassen sich durch Reflex-Lacke erzielen. Insbesondere die Ablackierung mit Brillantlack bewirkt eine bestechende Leuchtkraft.

### Einsatzgebiete:

Ausgefallene, kreative Akzente für strapazierfähige Oberflächen im Innenausbau, z. B. Büromöbel, Tische, Hoteleinrichtungen etc.

### Verfahrensbeispiel:

#### Schritt 1:

- Grundierfolie, folierte Spanplatte oder MDF-Flächen gut anschleifen
- 1 x grundieren mit 150 - 200 g/m<sup>2</sup> PUR Isolierfüller DP 491-9343  
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 mit PUR Härter DR 405  
verdünnt mit 10 % PUR Verdünner DV 4900
- Trocknung mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- Schliff: Korn 280 - 320
- 1 x lackieren mit 100 - 150g/m<sup>2</sup> UNA-COLOR DB 45245-9005  
Mischungsverhältnis 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070  
verdünnt mit 10 % PUR Verdünner DV 4900
- Trocknung mindestens 16 Stunden bei 20 °C
- Lackschliff feiner werdend, Korn 220 - 320

#### Schritt 2:

- 1 x gleichmäßig ablackieren mit 80 - 100 g/m<sup>2</sup> Metalliclack DU 45457-99015  
Mischungsverhältnis 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070  
verdünnt mit 20 % PUR Verdünner DV 4900
- Um die farblich unterschiedlichen Glitter-Effekte in rot, gelb, blau oder grün zu erzielen, setzt man dem Metalliclack 1 % Farbkonzentrat zu: CF 5010 gelb, CF 5030 rot, CF 5050 blau, CF 5062 grün
- Trocknung 2 Stunden



## Effekte: Reflex-Effekt

---

### Schritt 3:

- 2 x ablackieren mit je 100 - 120 g/m<sup>2</sup> PUR Acryl- Brillantlack DU 45229  
Mischungsverhältnis 2 : 1 mit PUR Härter DR 4005  
verdünnt mit 20 - 40 % PUR Verdünner DV 4035
- Bei Bedarf kann der Aufbau nach einer Trocknung von mindestens 24 Stunden, besser 72 Stunden auf Hochglanz poliert werden.

### **Angaben zur Verarbeitung und Sicherheit:**

Bitte neueste Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter der aufgeführten Einzelprodukte beachten.

### **Besondere Hinweise:**

- Der Reflexeffekt wird ausschließlich auf schwarzem Untergrund erzielt. Die Auftragsmenge beeinflusst Farbton und Effekt.
- PUR Lacke sollten nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C verarbeitet und getrocknet werden.
- Zur Vermeidung von Verbundstörungen sollten PUR Lackflächen vor der Ablackierung frisch angeschliffen werden.
- Bitte Probelackierung durchführen.

### **Hinweis:**

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.